Краткие сообщения

УДК 595.122:597.554

К ИЗУЧЕНИЮ ТРЕМАТОД ВИДА *SPHAEROSTOMUT BRAMAE* (MÜLLER, 1776)

В. П. Коваль, В. В. Кашковский

(Киевский государственный университет)

Изучая на большом материале *Sphaerostomum bramae* (Müller, 1776) из различных видов рыб (лещ, синец, белоглазка, рыбец, густера) рек Черноморского бассейна, бассейна Волги и Ириклинского водохранилища, мы обратили внимание на то, что черви, собранные из леща Ириклинского водохранилища, некоторыми признаками отличаются от типичной формы *S. bramae*, паразитирующей в организме леща и других рыб водоемов Европы. Эти отличия сводятся к следующему. Присоски у червей из леща Ириклинского водохранилища находятся на более близком расстоянии друг от друга, чем у типичной формы. Расстояние между присосками у этих червей обычно равно одному, редко — полутора диаметрам брюшной присоски, в то время как у типичной формы расстояние между ними соответствует, как правило, полутора — двум диаметрам брюшной присоски. Желточные фолликулы в передней части тела у изученных червей налегают на брюшную присоску, часто сплошь ее покрывая, у типичной же формы они расположены по обе стороны брюшной присоски, а в области пищевода — дорсально к нему. Половая бурса у червей из леща Ириклинского водохранилища, имея приблизительно такую же длину, как и у типичной формы, вследствие сближенности присосок часто простирается на значительное расстояние позади брюшной присоски, чего у типичной формы никогда не наблюдается. Яиц в матке у червей из леща Ириклинского водохранилища не так много, как у типичной формы, и экземпляры, сплошь заполненные яйцами, попадаются очень редко.

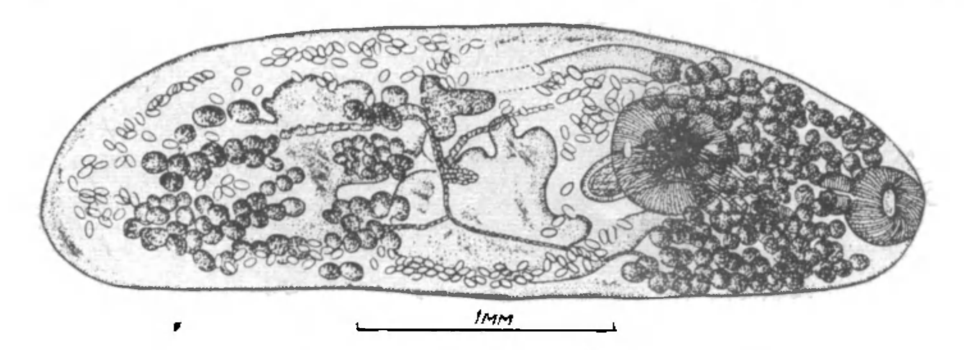
Учитывая сказанное, мы сочли целесообразным выделить червей из леща Ириклинского водохранилища в отдельную форму — *Sphaerostomum bramae* forma *paradoxum*. Всего нами изучено 144 экз. червей, собранных от разных особей хозяина и в разное время — в мае 1962 и 1964 гг. и в июне 1963 г.

Sphaerostomum bramae forma *paradoxum* Koval et Kashkovsky, 1970

Хозяин: *Abramis brama* L.
Локализация: кишечник.
Место обнаружения: Ириклинское водохранилище.

Описание вида (по Коваль и Кашковскому, 1970). Тело широко-овальное, наиболее широкое позади брюшной присоски, постепенно суживается, начиная от уровня заднего семенника. Длина достигает 1,55—4,25 *мм* при ширине 0,75—0,150 *мм*. Размеры ротовой присоски — 0,175—0,275×0,200—0,325 *мм*, брюшной — 0,525×0,525 *мм*, фаринкса — 0,107—0,142×0,107—0,154 *мм*. Пищевод короткий. Кишечные стволы простираются назад почти параллельно друг другу, не достигая заднего конца тела. Расстояние между присосками равно, как правило, одному или (реже) полутора диаметрам брюшной присоски (у типичной формы *S. bramae* это расстояние равно, как правило, двум и больше диаметрам брюшной присоски). Половые железы расположены одна позади другой за брюшной присоской, на небольшом (равном приблизительно диаметру фаринкса) расстоянии от нее; от заднего конца тела задний семенник находится на значительном расстоянии. Семенники с крупными округлыми лопастями достигают 0,800×0,625 *мм* в диаметре. Большая часть переднего семенника лежит слева от средней линии тела. Задний семенник в большинстве случаев занимает медианное положение. Яичник находится между семенниками, многолопастный, 0,250×0,375 *мм*. В большинстве случаев он смещен вправо от средней линии тела. Длина половой бурсы достигает 0,77 *мм*, ширина — 0,150 *мм*. Задний конец бурсы у 46 из 144 изученных экземпляров червей простирался назад от брюшной присоски, у 34 — достигал заднего края брюшной присоски, у 49 — достигал центра ее и заходил еще дальше назад, у 15 — не достигал центра брюшной присоски. Петли матки простираются между брюшной присоской и задним концом тела. Лишь у некоторых червей гонады сплошь покрыты яйцами, обычно же они хорошо заметны. Длина яйца 0,068—0,073 *мм*, ширина — 0,043—0,045 *мм*. Желточники размещены двумя ярко выраженными скоплениями — передним и задним.

Задние фолликулы переднего скопления находятся на уровне заднего края брюшной присоски; передние фолликулы заднего скопления лежат на уровне яичника. Оба скопления связаны длинными желточными протоками, идущими параллельно кишечным стволам. Желточные фолликулы переднего скопления занимают все междуприсосковое пространство и налегают на брюшную присоску, часто на всем ее протяжении. Заднее скопление желточников имеет вид двух удлиненных крупных гроздей, заканчивающихся



Sphaerostomum bramae (Müller, 1776) f. *paradoxum.*

на небольшом расстоянии от заднего конца тела на уровне концов кишечных стволов; задняя группа желточников занимает центральное положение по обе стороны медианной линии, налегая на задний семенник так, что оставляет свободными его боковые поля.

Поступила 4.IV 1969 г.

ON STUDYING TREMATODA OF THE SPECIES *SPHAEROSTOMUM BRAMAE* (MÜLLER, 1776)

V. P. Koval, V. V. Kashkovsky

(State University, Kiev)

Summary

When studying a considerable body of evidence concerning *Sphaerostomum bramae* (Müller, 1776) from the various fish species of the Black Sea basin rivers, Volga basin and Iriklinian reservoir it was found that trematodes obtained from the carp-bream of Iriklinian reservoir differ in some features from the typical form — *S.bramae*. The studied trematoda are distinguished into an independent form — *Sphaerostomum bramae* forma *paradoxum*. Its differences from the typical form are as follows: maximum width of the body is behind the ventral sucker and not at its level; suckers are at a closer distance from each other; yolk follicles overlie the ventral sucker, often covering it completely; sex bursa can extend for a considerable distance behind the ventral sucker, that is never observed in the typical form. A detailed description of the new form is presented.